

مسائل واجوبتها

فتحنا هذا الباب منذ اول انشاء المنتظف واعدنا ان نجيب فيه مسائل المشتركين التي لا تخرج عن دائرة بحث المنتظف . ويشترط على السائل (١) ان يضي مسائله باسمه والنايه ومحل اقامته امضاءً واضحاً (٢) ان لا يرد السائل التصريح باسمه عند ادراج سؤاله فليذكر ذلك لنا ويصنف حروفنا بمرج مكان اسمه (٣) ان لا ندرج السوال بعد شهرين من ارساله اليك بغيره سائله فان لم ندرجه بعد شهر آخر نكرن قد اهلناه لسبب كافي

بكل دينار ثلاثون درهماً ومن استمتع
 نهب ماله . وفي صفر انشأ بركة سائر
 استذارية الامراء جامع بركة وهو جوار
 جامع طولون . وفي ٥ اشوال توفي السلطان
 برقوق وسنة ستون سنة فبيع بكر ابنايد
 فرج زين الدين الملقب بابي السعديات
 ولقبوه بالملك الناصر ومدة ملك برقوق
 ١٦ سنة وشهور . وحوادث سنة ٨٠٧
 في محرم نازل ابن عثمان ملبطه وحاصرها
 واخذها وفي جادى الثانية خرج السلطان
 الناصر فرج من دمشق وخرج تم من
 نحو مصر والتقى الجماع بارض فلسطين
 وانكسر تم وامسك هو وجاعة من الامراء
 ودخل السلطان دمشق وقتل تم والتمس
 واحمد بن يلبغا وجاعة من الامراء وعاد
 الى الديار المصرية منصوراً . وفي ذي القعدة
 استقر في نيابة حلب الامير درداش
 الخالصي . وحوادث سنة ٨٢٤ في محرم
 كانت وفاة السلطان الشيخ الحمودي وخلفه
 ابنه احمد واقب بالملك الظافر . وفي ربيع
 الاول توفي السلطان محمد خان جلبي وعمره

(١) طرطوس . رشيد افندي غازي .
 هل يوثق بما ذكره الجبرتي في تاريخه من
 الاخبار والحوادث
 ج يظهر من مطالعة هذا التاريخ ان
 الجبرتي ذكر حوادث ايامه كما شاهدها او
 سمعها وانه نقل ما نقله مع شيء من التثبت
 ومع ذلك لا يصح الوثوق بكل ما ذكره
 اذا كان غريباً الا بعد البحث والتدقيق
 (٢) سنة . باي تاريخ من التواريخ
 العربية يوجد تفصيل حوادث القطر السوري
 والمصري واسبيا الصغرى وطرابلس الغرب
 والجزائر ومراكش من سنة ٨٠١ الى سنة
 ١٢٩٢

ج لم نر تاريخاً عربياً جامعاً لما ذكرتم
 لكن اللوامختار باشا المصري نشر كتاباً
 منذ مدة وجيزة ضمنه اشهر الحوادث
 التاريخية من الهجرة الى الآن مرتبة بحسب
 اوقات حدوثها لا بحسب اماكنها واسمها
 مقارنة التواريخ المجرية بالسنين القبطية
 والافرنكية . مثال ذلك حوادث سنة
 ٨٠١ - في محرم نوادي في مصر ان صرف

٤٣ سنة وخلفه السلطان مراد خان الثاني وفي جمادى الاولى زاد النيل زيادة مفرطة واستمر الى هاتور ولم يهد ذلك قط في الاسلام فحصل للناس ضرر عظيم . وفي شوال تملى الملك المظفر عن الملك لوصيد وحميد سيف الدين الملقب بالملك الظاهر . وفي ذي الحجة توفي الملك الظاهر فبوع ابنه ناصر الدين واقب بالملك الصالح . الخ (٣) اسيوط . تادرس افندي شنوده المتقبادي . عندنا قطعة ارض لا يمكن ربيها الانتفاع بزراعتها الا بواسطة الآلات الرافعة . وقد وجدنا حديثاً بالقرب منها مياهاً سخنة آتية من احد الواورات الكبيرة الموضوعة بقربها فهل يمكن استعمال هذه المياه لري الارض صيفاً وشتاءً بعد تعريضها للهواء قليلاً حتى تبرد

ج نعم ولكن فائدتها لا تكون قدر فائدة المياه التي لم تسخن قط لان التسخين يزيل الهواء الذي كان ممتصاً بالماء والهواء الذي يمتص الماء عادة يكون كثير الأكسجين وهو ضروري لتقوية الماء على تدوير مواد الغذاء التي في التراب . وحيداً لو جربتم ارواء قليل من الارض بهذا الماء واخبرتمونا عن نتيجة ربيها لننشر ذلك افادة للقراء

(٤) حلب . عبد المسح افندي الانطاكي . لا يخفى ان العلماء قد بحثوا قديماً وحديثاً

عن الفجر الكاذب الذي يظهر في المشرق عمودياً على الافق ثم يغيب فيظهر بعده الشفق الذي هو الفجر الصادق وقد جاء في خرافات المتقدمين ان الفجر الكاذب حادث من خروج اوسراديب في جبل فان فصد مرور الشمس عليها فادمة النبا يعبر نورها من هذه الخروق فيظهر بصورة الشفق . على اني لم اجد علماء الهيئة المتأخرين رفعوا الغموض عن هذه الظاهرة الجوية وقد كتبنا سمعنا انه في زمان ولاية مدحت باشا علي الشام سئل من مدينة لندرا عما يتأهده المؤذنون وقيل ان هذا السؤال مبني على ان عرض لندرا لا يظهر فيه الفجر الكاذب . ولم يبلغنا الى الآن نتيجة هذا الاستطلاع فارجوان تخبرونا عن سبب هذا الشفق بالبيان الكافي في صفحات المتكطف الذي تقنطف من آثاره ما يحل كل مشكل

ج الفجر الكاذب او ذنب السرحان او النور البرجي كما يسمى علماء الهيئة الآن حادث من مادة لطيفة تحيط بالشمس في شكل عدسي مسطح يوافق سطح الشمس الاستوائي تقريباً وتمتد الى مسافة ابعد من بعد الارض عن الشمس فهي مثل حلقات زحل ويظن انها اجسام صغيرة مثل الاجسام المنتشرة في الفضاء التي تقابلها الارض من وقت الى آخر فتقع

ج يقول الأطباء ان باثولوجية الدكتور
فان ديك وباثولوجية الدكتور سالم باشا
سالم المترجمة عن باثولوجية نيمير اوسم واصح
ما طبع في العربية الى الآن وباثولوجية الدكتور
حسن باشا محمود اخصر منها ولكنها احدث
(٨) ومنه . هل علاج امراض المعدة
مجهول حتى لا ينجح الاطباء في شفائها ولماذا
انتشرت هذه الامراض كثيراً الآن

ج الاطباء المأمرون ينجحون في معالجة
امراض المعدة كما ينجحون في علاج سائر
الامراض اذا عمل المريض بشروطهم ولا
سيما من حيث الحمية . واما امراض المعدة
فان صحح انها انتشرت أكثر مما كانت
منتشرة قبلاً فيكون سبب انتشارها اجهاد
القوى بالدرس لان العصب المعدي يقضي
وظائف كثيرة غير وظائفه في المعدة فاذا
أجهد العقل واليمين ضعفت القوة التي
تنقل على هذا العصب الى المعدة .

(٩) ومنه . ما هو التوفيق وما هو
السبب الحقيقي للنجاح التوفيق ام الاجتهاد
ج ينجح البعض بالتوفيق فقط ولكن ذلك
لا يقاس عليه ويصح البعض بالاجتهاد وذلك
مقيس غالباً ولو اختلفت درجات النجاح بحسب
الفرص والاحوال . ويصح البعض بالتوفيق
والاجتهاد معاً . ويحسن بكم ان تطالعوا كتاب
سر النجاح الذي ترجمناه منذ بضع عشرة
سنة فذروا فيه كثيراً مما تطلبون

عليها رجماً او شياً وياذك . وبعض نورها
ذاتي وبعضه منعكس عن الشمس . ويظهر
هذا النور في المساء والصبح في هذه
البلاد وبلاد الشام في أكثر السنة ولكنه
لا يظهر في بلاد الانكليز الا في مارس
وابريل ومايو (اذار ونيسان وايار) في
المساء وبعد ستة اشهر في الصباح
(٥) ومنه . ارتأى احد اصداقنا

الباحثين وهو احمد افندي عرشدي ان سبب
التحيز الكاذب انعكاس النور عن الاوقيانوس
الباسيفيكي فهل من صحة لهذا الرأي

ج كلا لان النور البرجي اعلى من هواء
الارض كثيراً والانعكاس ان صح يجب ان
يكون راجعاً من الهواء بعد انعكاسه اليه
عن الماء ثم ان النور المنعكس عن الاوقيانوس
الباسيفيكي لا يصل الينا كما يظهر من
نواميس انعكاس النور

(٦) اليوم . عياد افندي ليبب . بكم
عدد الجرائد السياسية والعلمية التي تطبع
في القطر المصري باللغات العربية والاجنبية
ج يظهر من تقرير البريد عن السنة
الماضية ان عدد الجرائد السياسية ٣١ العربي
متناهية ١٤ والافرنجي ١٧ وعدد الجرائد العلمية
والادبية ٢٣ العربي منها ١٤ والافرنجي ٩ .

(٧) دمشق الشام . جبرائيل افندي
كسآب . ما هي احسن باثولوجيا طبعت
في اللغة العربية الى الآن

(١٠) الروضة . حسن افندي نصح . ما
معنى صورة الفارس التي على الجنيه الاسترليني
ج هي صورة مارجرس حامي انكلترا
والثنين الذي طعنه برمح على ما في سيرته
(١١) مصر . احمد افندي توفيق . هل من
دواء للطرش الحادث من كثرة الادوية
ج لا نعلم دواء يحدث الطرش ولا
بد من ان تكون له علاقة بطة اخرى .
وطبيب الاذن يعلم ما اذا كان يشفى
بالعلاج ويعلم علاجه .

(١٢) بيروت . احد الممثلين . بلغنا ان
بعض كتاب العرب شاهد قوس قزح في دائرة
ثامة وذكرها في كتابه فن هو وابن ذكرت
ج ذكر الدميري في عجائب الخلوقات
ان الشيخ الرئيس ابن سينا كان على الجبل
الذي بين باورد رارس رأى قوس قزح
مستديرة وهذا نص قوله « كفت في وسط
الجبل بيني وبين الارض سحب رطب
والشمس في وسط السماء نظرت الى السحاب
الذي كان بيني وبين الارض فرايت دائرة
ثقية بلون قوس قزح فشرعت في النزول
عن الجبل والدائرة تصغر فكما نزلت
وابها اصغر مما كانت قبل ذلك الى ان
وصلت الى السحاب فاضمحلث »

(١٣) ومنه . ذكرتم في احد الاجزاء
السابقة ان الانكليز عازمون ان يبنيوا
برجاً يضارع برج ايفل او يزيد عليه

وحتى الان لم نسمع شيئاً عن هذا البرج
ج لا يزال العمال يعملون في قطع الفولاذ
(الصلب) التي يراد عمل هذا البرج منها
ويقال ان ارتفاعه فوق قاعدته سيكون
١١٥٠ قدماً اي انه يكون اعلى من برج
ايفل بأكثر من مئة وخمسين قدماً ويقال
ان ثقل الفولاذ الذي يلزم لبنائه سبعة
آلاف طن

(١٤) ومنه . ما هي النقود المعول عليها
في بلاد يابان والصين والهند وفارس

ج في يابان الين وهو يساوي عشرين
غرشاً مصرياً او ٢٨ غرشاً بيروتياً . وفي
الصين التيل وهو يساوي ٢١ غرشاً مصرياً
وفي الهند الريية وهي تساوي الان سبعة
غروش والمهور الذهب وهو يساوي ١٤٤
غرشاً في فارس الفلوسان وهو يساوي
٥١ غرشاً مصرياً

(١٥) مصر . محمد افندي عمر . الى كم
سنة يتمد امتياز ترعة السويس

ج الى تسع وتسعين سنة ويجلحل ان
يكون هذا الشرط قد حور او بدل ومتى
وقفنا على شيء من ذلك لا نتاخر عن نشره
(١٦) ومنه . أحقبي ان في البنك

العثماني السلطاني فرعاً يسمى بصندوق
الاقتصاد وما مقدار اقل قيمة يقبلها شهرياً
ج نعم فيه فرع يسمى صندوق التوفير
واقل قيمة خمسة وعشرون غرشاً مصرياً